Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/859,671	HWANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sheila B. Smith	2681	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

Claim	
1 1 1 1 1 101 102 102 102 103 104 103 104 103 104 104 105 105 105 104 105 105 105 105 105 105 105 106 107 109 109 107 109 109 107 109 109 107 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 111	
1 1 1 1 1 101 102 102 102 103 104 103 104 103 104 104 105 105 105 104 105 105 105 105 105 105 105 106 107 109 109 107 109 109 107 109 109 107 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1111 111	
1 1 = 101 102 3 3 3 = 103 103 103 103 104 103 104 104 105 105 105 106 107 108 109 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 1110 1111	
2 2 = 102 103 104 105 105 105 105 106 105 105 106 105 105 106 107 107 107 107 108 108 108 109 100 1110 1111 111 </td <td>-</td>	-
3 3 2 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 106 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 108 108 108 109	$\dashv\dashv$
4 4 z 5 5 z 6 6 z 7 7 z 8 z z 9 y z 10 10 z 10 10 z 11 11 z 12 12 z 13 13 z 16 14 x 15 15 z 16 16 z 16 16 z 16 16 z 16 16 z 17 17 z 18 18 z 19 19 z 20 20 z 21 12 z 22 z z 22 z z 22 z z 26 x x 27 x x 28 x x 29 <td< td=""><td>+</td></td<>	+
5 5 = 105 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109 108 109 110 110 110 111 117 117 117 117 117 117	+
6 6 = 106 107 7 107 107 107 107 108 109	+
7 7 = 107 108 8 = 108 108 108 108 108 109 110 1110 1111	-
8 8 = 108 108 109 109 109 109 109 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 15 115 116 166 1116 1116 117 17 117 117 118 118 118 118 118 118 119 19 19 19 19 19 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 134 134 134 134 134 134 134	\top
9 9 = 109 109 109 109 100 100 110 110 111 <td>\top</td>	\top
10 10 = 110 110 110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1113 1114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 116 117 17 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 130 130 130 131 131 <td>\top</td>	\top
11 11 = 61 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 113 114 14 14 14 14 14 14 114 114 114 114 114 115 115 115 116 116 117 17 17 12 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 128 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133	
13 13 = 63 113 113 114 14 14 14 14 14 114 114 114 114 114 115 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 116 116 117 17 117 117 117 118 18 118 118 118 119 119 19 119 10 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	
14 14 = 114 <td></td>	
15 15 = 115 115 115 116 16 16 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 <td></td>	
16 16 = 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 </td <td></td>	
17 17 = 117 18 18 = 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 135 136	
18 18 =	
19 19 = 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 </td <td></td>	
20 20 = 120 120 21 21 = 121 121 22 22 = 122 122 23 23 = 123 123 24 24 = 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 77 127 127 28 79 128 128 128 30 80 130 131 131 32 83 83 133 133 33 84 84 134 134 35 85 85 135 136	
21 21 = 71 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 <td></td>	
22 22 = 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 </td <td>-</td>	-
23 23 = 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 <td>-</td>	-
24 24 = 124 = = 124 = = = 125 = = = 125 = = = = = = 125 = <	
25 125 125 126 26 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 136	\dashv
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136	-
27 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 13	+
28 78 128 128 129 30 80 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 </td <td></td>	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86	+
30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86	\dashv
31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86	
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86	
33 83 34 84 35 85 36 86	
35 85 36 86	
36 86 136	
37	\perp
39 89 139	\perp
40 90 140	
41 91 141 142 142 142 142 142 142 142 142 14	
43 93 143 144 94 144 144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+
44 45 95 145 145	+
46 96 146 146	+
47 97 147	\dashv
48 98 148	-
49 99 149 149	\top
50 100 150 150	\neg